



KADİR ARAS

2018 yılında İTÜ Elektrik Mühendisliği bölümünde lisans eğitimini tamamlamıştır. Lisans eğitimi sırasında İTÜ Güneş Arabası Ekibinde lityum iyon bataryalar üzerine 2 sene boyunca çalışmıştır. Mezuniyetten sonra AVL Türkiye firmasında lityum iyon bataryalar üzerine 3 sene çalışmıştır. AVL sürecinde Technische Hochschule Ingolstadt (THI) üniversitesinde 120 saatlik batarya eğitimini başarı ile tamamlamıştır. Sonra TOGG firmasında batarya ekibinde rol almıştır. Paralel olarak İTÜ Enerji Bilimi ve Teknolojileri bölümünde yüksek lisans eğitimine başlamıştır. Yüksek lisans eğitimi halen devam etmekte olup tez aşamasındadır. TOGG firmasında 1 sene çalıştıktan sonra TOGG ve Farasis ortaklığında batarya sektöründe kurulan Siro Energy firmasına geçmiştir ve halen devam etmektedir. Lityum İyon Pil teknolojiler hakkında 2 adet uluslararası makalesi bulunmaktadır.

Lityum iyon pil teknolojileri, anot ve katot kimyaları, hücre paketleme yöntemleri, piyasa durumu, batarya paketinin termal sistemi, lityum iyon pillere uygulanan testler hakkında tecrübesi vardır.